

《충청남도과학기술진흥원》

보고서

I. 기본현황

① 기구 및 기능

② 예산현황

II. 주요업무 추진상황

① 총 평

② 분야별 추진실적 및 계획

③ 2021년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

III. 참고사항

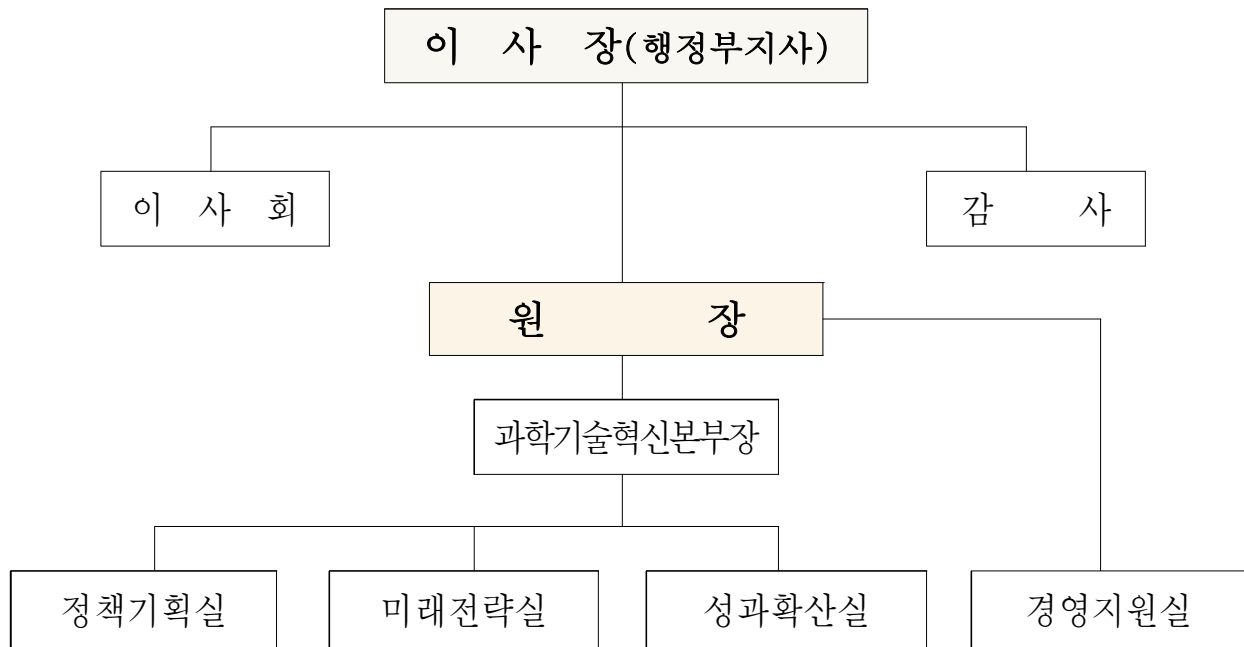
① 당면 현안사항

② 간부명단

I. 기본 현황

1 기구 및 기능

① 기 구 : 1본부 4실



<정·현원 현황>

구분	계	(정원/현원)				
		원장	본부장	책임급	선임급	원급
계	17 / 15(2)	1 / 1	1 / 0	3 / 3(1)	5 / 5(1)	7 / 6
정 책 기 획 실	7 / 5	1 / 1	1 / 0	1 / 1	2 / 2	2 / 1
미 래 전 략 실	4 / 4	—	—	1 / 1	2 / 2	1 / 1
성 과 확 산 실	4 / 4	—	—	1 / 1	1 / 1	2 / 2
경 영 지 원 실	2 / 2(2)	—	—	0 / (1)	0 / (1)	2 / 2

※ ()는 道 파견공무원 수 / 정책기획실 연구개발지원단 사업 계약직 1명 별도

② 주요기능

정 책 기 획 실

- 충남 과학기술 혁신정책 개발 및 충남과학기술위원회 운영지원
- 지역혁신 네트워크 구축 및 운영
- 과기정통부 주관 연구개발지원단 사업 운영
- 권역별 스마트 성장 혁신전략 수립 및 혁신역량 자원 조사

미 래 전 략 실

- 4차산업혁명 추진과제 기획 및 점검(전담기관 역할)
- 국가 R&D 대응계획 마련, 과제 기획, 사업 유치
- 충남 미래기술 전망 및 대응계획 수립 지원

성 과 확 산 실

- 충남 R&D 성과관리 및 조사·분석, R&D 재정사업 종합 조정
- 충남 기업, 산업, 역량, 자원 관련 빅데이터 구축
- 충남과학기술정보시스템(CNSTIS) 운영·관리

경 영 지 원 실

- 제규정, 인사, 조직, 이사회, 도 및 의회 대응, 직원교육
- 대내외 홍보, 감사, 경영평가, 서무, 예산, 회계, 계약업무
- 충남지식산업센터 운영방안 마련

2 예산현황

○ 총 예산 : 3,293백만원

주요 예산

• 행정 운영 비	2,043백만원
• 사 업 비	1,240백만원
• 예 비 비	10백만원

Ⅱ. 주요업무 추진상황

① 총 평

- ◇ 출범 첫해, 코로나19의 장기화와 경기침체 등 어려운 여건 속에서도 진흥원 조기 안정화를 통해 「도민이 행복한 과학기술 사회 구현」을 위한 토대 마련
- ◇ 지역 주도의 과학기술 진흥 기반 마련을 위한 과학기술 혁신 체제구축 및 성장 기반 조성

□ 주요 성과로는

- 과학기술 혁신주체 간 협력기반 조성
 - 과학기술 정책 발굴을 위한 자문위원회 및 산학협력단장 협의회 등 네트워크 구성, 충남 과학기술 혁신포럼 개최(6회)
- R&D 혁신역량 강화 및 미래성장동력 발굴
 - 국가 공모사업 대응(‘로봇테스트필드 혁신사업’, ‘지역맞춤형 재난안전 문제해결 기술 공모’)
- 충남 과학기술 현황 분석 및 대응 방향 도출
 - 충남 지역 과학기술혁신 역량지수(R-COSTII) 분석 및 중장기적인 지수 향상방안, 2021년 정부R&D 투자계획 및 충청남도 대응 방향 등 분석 보고서 발간

□ 앞으로

- 충남 과학기술 성장동력 발굴 및 혁신 전략 수립 및 분석 보고서 발간 등 '21년 사업 마무리
- '22년 공모사업 및 예타사업 추진을 위한 사전 준비

2 분야별 추진실적 및 계획

1 지속가능한 과학기술 혁신 생태계 조성

1] 충남 과학기술 정책연구

◇ 충남과학기술 기반 성장동력 발굴 및 혁신전략 수립

- 충남 과학기술 및 지역혁신역량 분석을 통한 과학기술 경쟁력 및 혁신역량 강화방안 도출('21.8.)
- 기업데이터를 활용한 충남도 지역 산업 현황 조사·분석('21.9.)
 - 과학기술 기반 주력산업(2차전지) 조사·분석
- 충남과학기술진흥원 내부보고회 개최('21.9.)

앞으로

- 충남의 지역산업 현황 및 성장 잠재력 분석
- 주력산업의 경쟁력 강화 및 미래 신성장동력 분야 도출 ('21.10.)

2] 충청남도 과학기술 통계 조사분석보고서 발간

◇ 충청남도 과학기술의 현황을 파악하여 효과적인 정책 지원 및 방향 설정에 필요한 기초 자료 제공

- 충청남도 과학기술 통계집* 발간('21.7.)
 - * 2019년 기준 충청남도 연구개발비, 연구개발인력, 국가연구개발사업 성과(논문/특허 등)
- 충청남도 과학기술 통계 조사분석보고서* 발간
 - * 과학기술 관련 투자·기반·성과 등 변화(2017~2019년, 3개년) 분석 보고서
 - 충청남도 과학기술 통계조사분석 보고서 초안 작성('21.9.)
 - 보고서 발간 전 교정 작업('21.9.~)

앞으로

- 충청남도 과학기술 통계 조사분석 보고서 발간('21.10.)

[3] 충남지식산업센터 운영기반 구축

◇ 충남 경제의 성장동력 창출 및 전략산업 육성을 위한 혁신거점 조성

- 지식산업센터 효율적 운영을 위한 타 센터 벤치마킹('21.4.)
 - 임대료 산정 기준, 입주편의공간 등 내부시설, 시설관리 위탁 현황 등
- 지식산업센터 임대 및 시설 관리를 위한 운영계획(안) 수립('21.6.), 운영계획(안) 도 협의 및 수정('21.7.~8.)

앞으로

- 지식산업센터 운영·관리를 위한 규정 제정('21.11.)
- 지식산업센터 입주기업 모집 공고 및 홍보('21.12.)

2 R&D 혁신역량 강화 및 4차 산업혁명 선도

[1] 디지털뉴딜 성장동력 R&D 발굴사업

◇ ICT/SW기반 성장동력 R&D사업계획서 도출 (10건)

- 수요조사로 접수된 16건의 사업제안서 중 10건을 선정 ('21.8.)
 - 산업수요기반 통합 머신비전 데이터 댐 구축 및 AI분석 플랫폼 개발(호서대) 등 10개 과제
- 워킹그룹 구성을 통한 사업계획서 작성 ('21.9.)

앞으로

- 과제책임자 중간보고회 진행 ('21.10.)
- 사업계획서 접수 마감 ('21.11.)

【2】미래성장 혁신사업 발굴 및 기획

- ◇ 충남도 산업 고도화를 위한 과학기술 기반 미래성장 혁신사업 발굴
- ◇ 발굴사업의 충남도·중앙정부 제안 및 공모사업 유치지원

○ “지역 연안경제 대전환 협력방안” 전략 수립 지원

- 연안경제권 전략 수립을 위한 해수부·충남도 T/F* 구성('21.5.)
 - * 충청남도, 해양수산부, 한국해양수산개발원, 해양수산과학기술진흥원, 한국해양과학기술원, 충남연구원, 충남과학기술진흥원
- 세부실행전략 수립 및 해양수산부 장관 보고('21.7.)

○ 충남도 국방산업 포럼 개최

- 도 ↔ 진흥원 국방산업 포럼 업무협약('21.6.)
- 포럼 계획 수립, 전문가 및 발제자 섭외 등 국방 포럼 운영 준비('21.9.)

○ 충남도 요청 “국가로봇테스트필드 혁신사업”* 공모 대응

- * 산업부 예타사업, 총 3천억원 규모(테스트필드 구축 1,600억원/실증기술·표준화 1,400억원)
- 도내 유치를 위한 관계기관 회의 및 기본방향 수립('21.6.)
- 사업유치계획서 작성, 평가단 현장실사, 발표평가 대응('21.8.)

○ 지역맞춤형 재난안전 문제해결 기술 개발 공모 지원

- 주제발굴 「휘발성 유기화합물 감지 시스템」 및 RFP 제출('21.3.)
- 1차 과제 컨설팅 대응 및 과제계획서 제출('21.8.)
- 2차 과제 컨설팅 대응 및 수정계획서 제출('21.9.)

○ 차량용 반도체 사업 발굴

- 사업발굴위원회* 구성·운영('21.4.)

* 나노종합기술원, 한국자동차연구원, 충청남도, 충남과학기술진흥원

- 사업기획보고서 작성 및 산업부 제출('21.6.)

- '22년도 예타사업 추진을 위한 세부계획서 작성(~'21.12.)

○ 충남 의료바이오 소재 육성사업 발굴

- 지역 축산부산물 활용 재생의학, 바이오소재 사업화 사업 발굴

- 연관 정부사업 현황분석 및 지역 혁신기관과 기획 방향 협의('21.9.)

○ 지역과학기술진흥 추진전략(안) 마련 및 시범사업 기획

- 지역과학기술 전담기관 확대 방안 마련('21.5.)

- 과기부-연구개발특구진흥재단-3개 지역 전담기관(충남, 대전, 부산) 공동 연구회 및 포럼 구성, 시범사업 기획 방향 수립('21.6.)

- 과학기술정보통신부 용역과제(발주처 : 연구개발특구진흥재단) 수주('21.8.)

* 「지역연구개발혁신 지원사업 현황분석 및 고도화 전략수립」, 4개월, 41백만원

- 추진전략, 사업기획 및 체계개편, 제도적 기반마련 3개 분과로 이루어진 전문위원회 구성 및 운영('21.9.)

앞으로

- 행안부 재난안전 과제공모 대응('21.10.)
- 국방포럼 개최('21.11.)
- 차량용반도체 예타사업 추진계획수립('21.12.)
- 의료바이오 소재 혁신기관 MOU, 사업기획안 충남도 제안('21.12.)
- 「지역연구개발혁신 지원사업 현황분석 및 고도화 전략수립」 정부용역 완료('21.12.)
- 중앙부처(과학기술정보통신부) 지방과학기술진흥 정책 제안('21.12.)

[3] 데이터기반 충남 미래과학기술 투자로드맵 수립

- ◇ 충청남도 미래성장동력 중점분야 발굴과 전략적 투자방향 도출
- ◇ 지식자산기술기업 등의 데이터 활용 진단 분석 기반 투자로드맵 수립

- 투자 로드맵 연구모형 및 기본계획(안) 수립('21.6.)
- 지식자산(논문, 특허 등), 산업기업 정보(기업 통계) 데이터 수집('21.7.)
- 데이터 분석 기반 유망분야 탐색, 육성전략 도출('21.9.)

앞으로

- 육성 전략별 대표 프로젝트 발굴 및 투자로드맵 수립('21.11.)
- 전문가 자문 및 의견 수렴, 충남도 정책 제언('21.12.)

[4] 충남 에너지신산업 소재·부품·장비 국산화 연구개발 자원사업 관리

- ◇ 에너지신산업 소재·부품·장비 분야의 선제적 국산화 기술 개발을 통해 지역산업 활성화

- 2차년도 사업 시작('21.7.) 및 3개 주관기관과 사업협약('21.8.)
- 3개 과제 수행 중(2차년도 : '21.7~'22.5, 11개월)

주관기관	과제명
(주)솔라플렉스	전 공정 건식 방식으로 플렉시블 CIGS* 박막 태양전지 셀 개발을 통한 BIPV** 칼라 모듈 기술 개발(셀 효율 14%)
엔비리서치	리튬메탈 이차전지용 3C급, 수명 200사이클 이상의 고출력 장수명 특성의 리튬메탈 음극재 기술개발
(주)오버플러스파워	고효율 고생산성 고체산화물 수전해 스택용 셀 소재개발

* CIGS 박막 태양전지(Copper indium gallium selenide thin-film solar cells) : 구리, 인듐, 갈륨, 셀레늄의 화합물 유리나 플라스틱 등의 기판에 얇은 막으로 쌓아올린 차세대 전지

** BIPV(Building Integrated Photovoltaic System) : 건물 일체형 태양광 모듈을 건축물 외장재로 사용하는 태양광 발전 시스템

- 2차년도 사업 착수보고회 개최('21.8.) 및 사업비 1차 교부 완료(사업비의 70%)
- 2단계 사업('22.1.~'24.12., 36개월) 기획을 위한 수요조사 실시('21.8.)

앞으로

- 수시 진도 점검, 중간점검 및 전문가 컨설팅('21.12.), 최종평가('22.6.)
- 충남 에너지신산업 소재·부품·장비 국산화 연구개발 지원 사업 2단계 기획('21.12.)

3

과학기술 혁신주체 간 협력기반 조성

[1] 지역과학기술 혁신 네트워크 운영

◇ 지역과학기술 전문가 네트워크를 통한 지역 현안발굴

- 지역과학기술 전문가 네트워크를 위한 혁신협의회 개최계획 수립
 - 혁신협의회를 운영을 위한 분과 구성 및 추진 방안 협의
 - 산·학·연 전문가 네트워크 구성 및 세부 분과별 회의 추진
 - 총괄 킥오프(kick-off) 회의 개최('21.8.)
 - 세부 분과 구성 및 운영('21.9.)
- ① 충남과학기술혁신 아젠다 수립 분과 / ② 천안·이산 R&D 집적지구 스마트 조성 전략 수립 분과
 ③ 이차전지 발전 전략 수립 분과 / ④ 충청남도 스마트팜 육성 전략 수립 분과

앞으로

- 충남과학기술혁신협의회 세부 분과별 운영(~'21.12.)
- 분과별 이슈페이퍼 발간(~'22.2.)

[2] 충남수소과학기술경제포럼 운영

◇ 2050 탄소제로 사회를 대비, 수소과학 분야 포럼 운영을 통한 충청남도 수소 생태계 구축의 과학기술 차원의 접근

- 지역 기술혁신 주체(기업, 연구소 등) 네트워킹 체계 구축
 - 수소경제산업 분야 간 융합 및 공동연구 추진 방향 모색
- 충남수소과학기술경제포럼 운영
 - * (1회) 한국수소경제의 현황과 해결과제('21.2.)
 - (2회) 글로벌 수소경제 현황, 산업용 그린 모빌리티 생태계('21.4.)
 - (3회) 수소 기술 및 제도·정책('21.7.)

앞으로

- 제4회 충남수소과학기술경제포럼 개최(4분기)

[3] 수요기반 R&D 과제발굴 및 기획

- ◇ 혁신주체 간 연계·협력 및 수요기반 사업발굴·기획 지원
- ◇ 도내 혁신주체 지원을 통한 상향식 과제기획 체계 구축

- 지역 안전지수, 재난연감 등 문헌 조사를 통해 충남도 사회 문제 해결을 위한 상반기 주제 도출 : 화재, 교통안전
- 화재, 교통안전을 주제로 R&D 과제발굴을 위한 수요공고('21.6.)
- 「군집드론 화재진압 및 인명구조 시스템」을 기획 대상 과제로 선정('21.7.)
- 상반기 수요조사 시연회 개최 및 실현 가능성 검증('21.9.)
- 하반기 수요조사 사전기획 및 수요공고('21.9.)

앞으로

- 하반기 수요조사 평가 및 선정('21.10.)
- 선정된 과제의 기획 지원을 통한 2건의 사업발굴(~'21.12.)

4 국가 과학기술정책 지원의 '연구개발지원단 사업' 운영

[1] 충남과학기술진흥종합계획 수립지원

- ◇ 제5차 충남과학기술진흥계획 연단위 실적 및 시행계획 수립

- 충남과학기술진흥계획 2020년 실적점검 및 시행계획 수립('21.3.)
- 충남과학기술위원회 개최('21.3., 서면)
 - 충남과학기술진흥계획 '2020년 실적 점검 및 2021년 시행계획' 심의

앞으로

- 2021년 실적점검 및 2022년 시행계획수립('22.1.)

[2] 지역 R&D사업 조사·분석·평가

◇ 지역 R&D사업 현황 조사·분석 및 충남 차제 R&D사업 평가 관리

- 지역 과학기술혁신 역량지수(R-COSTII)를 충남을 중심으로 분석 및 향상 방안 연구 및 보고서 발간('21.5.)
- 혁신클러스터 및 지역혁신기관 조사·분석
 - 혁신클러스터 및 지역혁신기관 조사·분석 설명회 참석('21.7.)
- 지역 R&D사업 조사·분석 / 지역 R&D사업 성과·분석
 - 지역 R&D사업 공동조사·분석/성과분석 설명회 참석('21.7.)
- 충남 연구개발사업 성과평가체계 진단 연구 보고서 초안 작성('21.9.)

앞으로

- 사전 조사 및 설계를 통한 지역 R&D사업 조사분석 보고서 발간('22.1.)
- 혁신클러스터 및 지역혁신기관 조사 보고서 발간('22.1.)
- 충남 연구개발사업 성과평가체계 진단 연구 보고서 발간('21.12.)

[3] R&D사업 성과 및 과학기술문화 확산

◇ 충남과학기술 정보시스템을 통한 R&D사업 성과 제공, 과학기술혁신포럼 및 전문 교육과정 운영을 통한 과학기술 문화 확산

- 통계자료 구축 및 성과확산(충남과학기술정보시스템 운영)
 - 수요조사, 과학기술 자료 등 각종 정보 수시 업로드(~'21.9.)
- 과학기술 혁신포럼 개최(월 1회)
 - 충남 과학기술 혁신포럼(씨앗포럼) 6회 개최('21.4.~'21.9.)
- 과학기술 확산 프로그램(말하는 인공지능(AI) 초급/중급 개발과정) 운영
 - 만19세 이상 도민 대상 교육계획 수립('21.9.)

앞으로

- 충남과학기술 정보시스템 운영 및 관련 정보 업데이트(수시)
- 충남 과학기술 혁신포럼 진행(~'21.12., 월 1회)
- 과학기술 확산 프로그램 운영('21.11.) 및 결과 분석('21.12.)

3 2021년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

< 총 괄 >

(2021.1월 ~ 현재)

대상	협약명	협약일	협약내용	비고 (만료등)
출자·출연 기관	충청남도 출자·출연기관 간 과학기술 진흥 및 교류협력 협약	2021.2.25	-충청남도 과학기술 연구·진흥을 위한 정책개발 및 지역사회 과학화를 위한 상호지원, 정보교류	3년
대학교	충남과학기술진흥원-백석대 교류협력 협약	2021.4.14	-지역인재의 과학기술 역량강화를 위한 교육 프로그램 연계와 협력	지속
	글로벌사이버대학교-충청남도과학기술진흥원 업무협약	2021.7.23	-지식정보 인적·물적 자원의 상호교류 -AI(인공지능) 융합연구 및 뇌활용 분야 협력체제 구축	지속
	남서울대학교-충남과학기술진흥원 업무협약	2021.9.14	-지식의 공동 활용 및 인력 양성을 위한 협력 증진 -프로젝트 수행을 위한 협력(공동연구 등 프로젝트 참여) 증진	3년
기업 (산업)	충남과학기술진흥원-충남테크노경영자협의회 교류협력 협약	2021.7.27	-충남지역 연구개발 생태계 활성화를 위한 R&D 정책 공동개발 -지역혁신체제구축을 위한 산·학·연 공동프로젝트 수행	지속
	(사)중소기업기술혁신협회 충남지회-(재)충남과학기술진흥원 교류 협력 협약	2021.9.27	-충남의 주력산업 고도화 및 미래 성장동력 발굴에 대한 공동협력 추진 -충남지역 연구개발 생태계 활성화를 위한 R&D 정책 공동개발 -지역혁신체제구축을 위한 산학연 공동프로젝트 수행	지속
연구원	한국생산기술연구원-한국자동차연구원-한국기술거래사회-충남과학기술진흥원 교류협력 협약	2021.8.24	-충청남도 과학기술 연구·진흥을 위한 정책개발 -지역사회 과학화를 위한 상호지원 및 정보교류	지속
	한국청색기술정책원, 지식융합연구원,(재)충남과학기술진흥원 교류 협력 협약	2021.9.14	-기술/정책 기획을 통한 청색 기술 R&D 사업 공동 발굴 -전문 인력 교류 등을 통한 상호 협력	3년

< 추진상황 >

- ① 충청남도 과학기술 진흥 및 교류협력 협약
 - 상호발전을 위한 충청남도 출자·출연기관 협의회 개최(9.3)
- ② 백석대 교류협력 협약
 - 과기부 충청권 인공지능 선도사업 기획 공동 추진(8.31)
- ③ 글로벌사이버대학교-충청남도과학기술진흥원 업무 협약
 - 충남도 4차산업혁명위원회 전문가 추천 등 상호 교류 협력
- ④ 충남테크노경영자협의회 교류협력 협약
- ⑤ 한국생산기술연구원-한국자동차연구원-한국기술거래사회-충남과학기술진흥원 교류협력 협약
 - 수소포럼 주제발표(생산기술연구원 이석우 센터장)
 - 강소연구개발특구 조성 및 운영 업무 논의(한국자동차연구원)
- ⑥ 남서울대학교-충남과학기술진흥원 업무협약
 - 충남도 메타버스 과학기술 육성을 위한 정책 기획 자문(7.27)
- ⑦ 한국청색기술정책원, 지식융합연구원, (재)충남과학기술진흥원 교류협력 협약
- ⑧ (사)중소기업기술혁신협회 충남지회-(재)충남과학기술진흥원 교류협력 협약

< 자체평가결과 >

□ 대 상: 8건

연번	협약개요	평가결과(추진실적 및 향후계획 등)	추진부서
1	충청남도 출자·출연기관 간 과학기술진흥 및 교류협력을 위한 협약 ○ 협약대상 : 충청남도 및 출자출연기관 15개 ○ 협약기간 : '21.2.25~'24.02.24 ○ 주요내용 - 충청남도 과학기술 연구진흥을 위한 정책개발 - 지역사회 과학화를 위한 상호지원 및 정보교류	○ 추진실적 및 주요성과 - 상호발전을 위한 충청남도 출자·출연기관 실무자 협의회 개최(9.3) ○ 협약추진 문제점 - 협약체결 이후 코로나19 상황을 고려하여 온라인 협의회 개최에 대한 한계 ○ 향후계획 - 코로나19 거리두기 완화 이후 지속적인 협력교류를 위한 협의회 개최 예정	과학기술진흥원 (☎3803)
2	충청남도과학기술진흥원-백석대 교류협력 ○ 협약대상 : 백석대학교 ○ 협약기간 : '21.4.14~지속 ○ 주요내용 - 지역인재의 과학기술 역량 강화를 위한 교육프로그램 연계와 협력 - 과학기술 전문인력의 상호교류를 통한 사업 기획 자문 및 공동연구	○ 추진실적 및 주요성과 - 과기부 충청권 인공지능 선도사업 기획 공동 추진(8.31~) ○ 향후계획 - 에타사업 기획 자문 및 컨설팅 등 상호협력	
3	글로벌사이버대학교-충청남도과학기술진흥원 업무 협약 ○ 협약대상 : 글로벌사이버대학교 ○ 협약기간 : '21.7.23~지속 ○ 주요내용 - 양 기관의 상호발전을 위한 지식·정보의 상호교류 - 양 기관의 인적·물적 자원의 교류 - AI(인공지능) 융합연구 및 뇌활용 분야 협력체제 구축	○ 향후계획 - 인공지능 교육 및 운영에 대한 인적·물적 교류	
4	충남테크노경영자협의회-충청남도과학기술진흥원 교류협력 협약 ○ 협약대상 : 충남테크노경영자협의회 ○ 협약기간 : '21.7.27~지속 ○ 주요내용 - 충남지역 연구개발 생태계 활성화를 위한 R&D 정책 공동개발 - 지역혁신체제구축을 위한 산학연 공동 프로젝트 수행	○ 향후계획 - 충남연구개발중심 기업인 교류 협력 - 산학연 공동 연구과제 기획 - 충남지역 과학기술 네트워크 활성화를 위한 워크숍 및 세미나 공동 개최 예정	

5	<p>한국생산기술연구원-한국자동차연구 - 한국기술거래사회-충남과학기술진흥원 교류협력 협약</p> <p>○ 협약대상 : 한국생산기술연구원-한국자동차연구원-한국기술거래사회</p> <p>○ 협약기간 : '21.8.24~지속</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 충청남도 과학기술 연구·진흥을 위한 정책개발 - 지역사회 과학화를 위한 상호지원 및 정보교류 	<p>○ 추진실적 및 주요성과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수소포럼 발제(4.21) 및 토론 참여 - 강소연구개발특구 조성 운영에 대한 정보 교류 및 지원 <p>○ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> - 천안아산 R&D집적지구 조성 운영에 대한 상호 협력 관계 구축 	
6	<p>남서울대학교-충남과학기술진흥원 업무협약</p> <p>○ 협약대상 : 남서울대학교</p> <p>○ 협약기간 : '21.9.14~'24.02.14</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소속 기관이 보유 또는 개발하고 있는 지식의 공동 활용 및 인력 양성을 위한 협력 증진 - 프로젝트 수행을 위한 협력(공동연구 등 프로젝트 참여) 증진 - 세미나, 심포지엄, 연구 발표회, 토론회 등 협력 	<p>○ 추진실적 및 주요성과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 충청남도 메타버스 과학기술 육성을 위한 정책 기획 자문(7.27~) <p>○ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> - 충청남도 메타버스 정책기획을 위한 자문과 메타버스 세미나/포럼 상호 교류 및 협력 예정 - 충청남도 과학기술 정책 및 과기부 사업 기획 협조 	
7	<p>한국청색기술정책원, 지식융합연구원</p> <p>○ 협약대상 : 한국청색기술정책원, 지식융합연구원</p> <p>○ 협약기간 : '21.9.14~'24.02.14</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 청색 기술 분야 R&D 확산 및 기술/정책 공동 기획 - 기술/정책 기획을 통한 청색 기술 R&D 사업 공동 발굴 	<p>○ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> - 과기부 청색기술 연구 과제 기획 및 세미나 개최 	
8	<p>(사)중소기업기술혁신협회 충남지회-(재)충남과학기술진흥원 교류 협력 협약</p> <p>○ 협약대상 : (사)중소기업기술혁신협회 충남지회</p> <p>○ 협약기간 : '21.9.14~지속</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 충남의 주력산업 고도화 및 미래 성장동력 발굴에 대한 공동협력 추진 - 충남지역 연구개발 생태계 활성화를 위한 R&D 정책 공동개발 - 지역혁신체제구축을 위한 산학연 공동프로젝트 수행 	<p>○ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> - 산학연 공동연구 과제 정책기획 의견수렴 - 충남지역 연구개발기업 네트워크 활성화를 위한 세미나 및 포럼 개최 추진 예정 	

Ⅲ. 참고사항

1 당면 현안사항

【1】 충청권 인공지능 선도프로젝트 기획

◇ '22년 과기부의 「권역별 인공지능 선도 사업 발굴·기획」 관련 예타사업 신청을 위한 사전기획(안) 수립

- 과기부「지역거점 중심 인공지능 확산방안(안)」('21.7.) 관련 '22년 예타사업 신청을 위한 충청권역 사전기획보고서 작성
 - 충청권 4개 지자체 + 전문가 킥오프회의('21.7.)
 - 충청권 AI+메타버스 융합 얼라이언스(협의체) 출범('21.8.)
 - 「충청권 인공지능메타버스 융합 생태계」 구축 TF회의 및 사전기획보고서 작성('21.9.)
- 「한국판뉴딜」과 연계하여 충남을 대표하는 메타버스 예타사업 장기 로드맵 기획
 - 충남도 기획위원회 구성 및 Kick-off 회의('21.9.)
- 충청권 특화사업 발굴 및 과기부 예타 사전보고서 작성('21.12월 중) 및 충청권 공동, 과기부 예타사업 신청('22년 상반기)

【2】 충남 연구개발사업 성과평가체계 진단 연구 수행

◇ 국가와 주요 지자체의 연구개발사업 성과평가체계를 분석하고 충남의 현황을 진단하여 「충남의 연구개발사업 성과평가체계」의 개선 방향을 제시

- 국가와 주요 지자체 및 충남의 연구개발사업 성과평가체계 현황 조사·분석
 - 국가 및 주요 지자체(부산, 대구, 경기)의 연구개발사업 성과평가체계 현황 조사·분석(문헌 연구 및 담당자 인터뷰 진행)
 - 「충남의 연구개발사업 성과평가체계」 조사·분석을 통한 현황 진단
- 「충남 연구개발사업 성과평가체계」 개선 및 제도적 근거 마련 방향 연구 수행
 - 「충남 연구개발사업 성과평가체계」 개선과 연구개발사업 성과평가체계의 제도적 근거 마련을 위한 개선 방향 도출('21.10.~'21.11.)
 - ※ 보고서 내용 검토 및 향후 개선 방향에 대한 외부 전문가 자문 진행 예정('21.10. 末)
 - 「충남 연구개발사업 성과평가체계 진단」 연구보고서 발간('21.12.)

2 간부명단

직 위	직 급	성 명	현직임용일
원 장	임 원	김광선	2020.12.7.
과학기술혁신본부장	수 석 급	공석	-
정 책 기 획 실 장	책 임 급	박태현	2021. 1. 1.
미 래 전 략 실 장	책 임 급	양성준	2021. 1. 1.
성 과 확 산 실 장	책 임 급	박봉원	2021. 1. 11.
경 영 지 원 실 장	행정사무관	박돈해	2021. 1. 1.